المملكة العربية السعودية
وزارة الزراعة
الإدارة العامة للشؤون الزراعية
بمنطقة المدينة المنورة
المركز الإرشادي الزراعي

جدول يبين تحمل المحاصيل المختلفة للأملاح والعلاقة بين نسبة الأملاح في التربة والماء وانتاجية المحاصيل على حساب أن غسيل التربة يتراوح بين ١٥-٢٠ ومرتبة تنازلياً حسب أقصى انتاجية



الرقم	المحصول	CORP	التربة المشبعة: نقص الإنتاجية بنسبة صفر٪	التربة المشبعة: نقص الإنتاجية بنسبة ٢٥٪	التربة المشبعة: نقص الإنتاجية بنسبة ٥٠٪	التربة المشبعة: الحد الأعلى	ماء الري: نقص الإنتاجية بنسبة صفر٪	ماء الري: نقص الإنتاجية بنسبة ٢٥٪	ماء الري: نقص الإنتاجية بنسبة ٥٠٪	ماء الري: الحد الأعلى
٢٣	كرنب (ملفوف)	Gabbage	١١٥٢	٢٨١٦	٤٤٨٠	٧٦٨٠	٧٦٨	١٨٥٦	٢٩٤٤	٥٠٤٦
٢٤	جريب فروت	Grapefruit	١١٥٢	٢١٧٦	٣١٣٦	٥١٢٠	٧٦٨	١٤٠٨	٢١١٢	٣٤٤٨
٢٥	الذرة الحلوة	Sweet Corn	١٠٨٨	٢٤٣٢	٣٧٧٦	٦٤٠٠	٧٠٤	١٦٠٠	٢٤٩٦	٤٢٣٠
٢٦	ذرة	Corn	١٠٨٨	٢٤٣٢	٢٧٧٦	٦٤٠٠	٧٠٤	٦٠٠	٢٤٩٦	٤٢٣٠
٢٧	كتان	Flaxs	١٠٨٨	٢١١٢	٣٠٧٢	٥١٢٠	٧٠٤	١٤٠٨	٢٠٤٨	٣٤١٣
٢٨	تفاح - كمثرى	Apple- Pear	١٠٨٨	٢١١٢	٣٠٧٢	٥١٢٠	٧٠٤	١٤٠٨	٢٠٤٨	٣٤١٣
٢٩	بطاطا حلوة	Sweet Potato	٩٦٠	٢٤٣٢	٣٨٤٠	٦٧٢٠	٦٤٠	١٦٠٠	٢٥٦٠	٤٤٨٠
٣٠	فلفل	Pepper	٩٦٠	٢١١٢	٣٢٦٤	٥٤٤٠	٦٤٠	١٤٠٨	٢١٧٦	٣٦٢٦
٣١	لوز	Almond	٩٦٠	١٧٩٢	٢٦٢٤	٤٤٨٠	٦٤٠	١٢١٦	١٧٢٨	٢٩٥٠
٣٢	خس	Lettuce	٨٣٢	٢٠٤٨	٣٣٢٨	٥٧٦٠	٥٧٦	١٣٤٤	٢١٧٦	٢٧٦٦
٣٣	لوبيا	Cowpea	٨٣٢	١٩٨٤	٢٥٣٦	٥٤٤٠	٥٧٦	١٣٤٤	٢٠٤٨	٣٥٥٢
٣٤	فجل	Radish	٧٦٨	١٩٨٤	٣٢٠٠	٥٩٦٠	٥١٢	١٣٤٤	٢١٧٦	٤٠٥٢
٣٥	بصل	Onion	٧٦٨	١٧٩٢	٢٧٥٢	٤٨٠٠	٥١٢	١١٥٢	١٨٥٦	٣٢٣٧
٣٦	جزر	Carrot	٦٤٠	١٧٩٢	٢٩٤٤	٥١٢٠	٤٤٨	١٢١٦	١٩٨٤	٣٤٥٠
٣٧	فاصوليا	Beans	٦٤٠	١٤٧٢	٢٣٠٤	٤١٦٠	٤٤٨	٩٦٠	١٥٣٦	٢٧٧٣
٣٨	فراولة	Strwberry	٦٤٠	١١٥٢	١٦٠٠	٢٥٦٠	٤٤٨	٧٦٨	١٠٨٨	١٧٤٠
٣٩	خوخ	Peach	١٠٨٨	١٨٥٦	٢٦٢٤	٤١٦٠	٧٠٤	١٢١٦	١٧٢٨	٢٧٣٩
٤٠	مشمش	Apricot	١٠٢٤	١٦٦٤	٢٣٦٨	٣٨٤٠	٧٠٤	١١٥٢	١٦٠٠	٢٥٩٤

ملاحظة: جميع الأرقام المدونة عبارة عن ملجرام / لتر (جزء في المليون (PPM)



اعداد
المهندس/ عصام محمد خشيم
مدير المركز الإرشادي الزراعي



المملكة العربية السعودية
وزارة الزراعة
الإدارة العامة للشؤون الزراعية
بمنطقة المدينة المنورة

جدول يبين تحمل المحاصيل المختلفة للأملاح والعلاقة بين نسبة الأملاح في التربة والماء وانتاجية المحاصيل على حساب أن غسيل التربة يتراوح بنى ١٥-٢٠ ومرتبة تنازلياً حسب أقصى انتاجية

م	المحصول	CORP	التربة المشبعة				ماء الري			
			نقص الانتاجية بنسبة			الحد الأعلى	نقص الانتاجية بنسبة			الحد الأعلى
			صفر٪	٢٥٪	٥٠٪		صفر٪	٢٥٪	٥٠٪	
١	شعير	Barley	٥١٢١	٨٣٢٢	١١٥١٩	١٧٩٢٢	٣٣٩٢	٥٥٦٨	٧٦٨٢	١١٩٥٢
٢	حشيشة القمح	Wheat grass	٤٨٠٠	٧٠٤١	٩٦٠٠	١٤٠٨٠	٣٢٠٠	٤٧٤٦	٦٢٧٢	٩١٩٨
٣	طماطم	Tomato	١٦٠٠	٣٢٠٠	٤٨٦٤	٨٠٠٠	١٠٨٨	٢١٧٦	٣٢٠٠	٥٢٦٣
٤	خيار	Cucumber	١٦٠٠	٢٨١٦	٤٠٣٢	٦٤٠٠	١٠٨٨	١٨٥٦	٢٦٨٨	٤٢٦٦
٥	شمام	Cantaloupe	١٤٠٨	٣٦٤٨	٥٨٢٤	١٠٢٤٠	٩٦٠	٢٤٣٢	٣٩٠٤	٦٨٦٤
٦	بطاطس	Potato	١٠٨٨	٢٤٣٢	٣٧٧٦	٦٤٠٠	٧٠٤	١٦٠٠	٢٤٩٦	٤٢٣٠
٧	قمح	Wheat	٣٨٤٠	٦٠٨٠	٨٣٢٠	١٢٨٠٠	٢٥٦٠	٤٠٩٦	٥٥٦٨	٨٥٦٦
٨	برتقال	Orange	١٠٨٨	٢١١٢	٣٠٧٢	٥١٢٠	٧٠٤	١٤٠٨	٢٠٤٨	٣٤١٣
٩	ليمون	Lemon	١٠٨٨	٢١١٢	٣٠٧٢	٥١٢٠	٧٠٤	١٤٠٨	٢٠٤٨	٣٤١٣
١٠	عنب	Grap	٩٦٠	٢٦٢٤	٤٢٨٨	٧٦٨٠	٦٤٠	١٧٢٨	٣٨٨٠	٥١٥٨
١١	بنجر السكر	Sugarbeet	٤٤٨٠	٧٠٤٠	٩٦٠٠	١٥٣٦٠	٢٠٠٨	٤٨٠٠	٦٤٠٠	١٠٢٤٠
١٢	حشيشة الراي	Perennial rye grass	٣٥٨٤	٥٦٩٦	٧٨٠٨	١٢١٦٠	٢٣٦٨	٣٧٧٦	٥١٨٤	٨٠٧٣
١٣	القرطم(العصفر)	Saffower	٣٣٩٢	٤٨٦٤	٦٣٣٦	٩٢٨٠	٢٢٤٠	٣٢٠٠	٤٢٢٤	٦٠٨٦
١٤	فول الصويا	Soybean	٣٢٠٠	٣٩٦٨	٤٨٠٠	٦٤٠٠	٢١١٢	٣٦٨٨	٣٢٠٠	٤٢٦٦
١٥	نخيل	Date Plam	٢٥٦٠	٦٩٧٦	١١٤٥٦	٢٠٤٨٠	١٧٢٨	٤٦٧٢	٧٦٨٠	١٣٧٢٩
١٦	البنجر	Beets	٢٥٦٠	٤٣٥٢	٦١٤٤	٩٦٠٠	١٧٢٨	٢٨٨٠	٤٠٩٦	٦٤٠٠
١٧	الفول السوداني	Groundunt	٢٠٤٨	٢٦٢٤	٣١٣٦	٤١٩٦٠	١٣٤٤	١٧٢٨	٢١١٢	٢٨٠١
١٨	قرنبيط (زهرة)	Broccoli	١٧٩٢	٣٥٢٠	٥٢٤٨	٨٦٤٠	١٢١٦	٢٣٦٨	٣٥٢٠	٥٧٩٥
١٩	تين - .زيتون	Fig-Olive	١٧٢٨	٣٥٢٠	٥٣٧٦	٨٩٦٠	١١٥٢	٢٣٦٨	٢٥٨٤	٥٩٧٣
٢٠	برسيم	Alfaalfa	١٢٨٠	٣٤٦٥	٥٦٣٢	٩٩٢٠	٨٣٢	٢٣٠٤	٣٧٧٦	٦٦٥٠
٢١	سبانخ	Spanach	١٢٨٠	٣٢٩٢	٥٥٠٤	٩٦٠٠	٨٣٢	٢٢٤٠	٣٦٤٨	٦٣٢٦
٢٢	ذرة العلف	Corn (forage)	١١٥٢	٣٣٢٨	٥٥٠٤	٩٩٢٠	٧٦٨	٢٢٤٠	٣٥٨٤	٦٤٥٩